



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 077 024
A2

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82109252.5

(22) Anmeldetag: 07.10.82

(51) Int. Cl.³: **C 07 D 403/04**, C 07 D 487/04,
C 07 D 233/64, C 07 D 417/04,
C 07 D 487/14, A 61 K 31/40,
A 61 K 31/415, A 61 K 31/425,
A 61 K 31/495, A 61 K 31/55
//
(C07D487/04, 209/00, 209/00),
(C07D487/14, 241/00, 235/
00, 209/00), (C07D487/14, 243/
00, 235/00, 209/00), (C07D487/14,
245/00, 235/00, 209/00)

(30) Priorität: 13.10.81 DE 3141063

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 20.04.83
Patentblatt 83/16

(84) Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI LU
NL SE

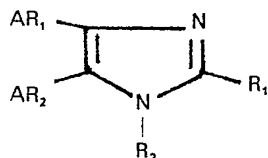
(71) Anmelder: **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT** Berlin
und Bergkamen,
Müllerstrasse 170/178 Postfach 65 03 11,
D-1000 Berlin 65 (DE)

(72) Erfinder: Klose, Walter, Dr., Beatestrasse 9g,
D-1000 Berlin 27 (DE)
Erfinder: Böttcher, Irmgard, Dr., Frobenstrasse 46,
CH-4000 Basel (CH)

(54) **Neue Imidazol-Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Präparate.**

(57) Imidazol-Derivate der allgemeinen Formel I

deren Salze mit physiologisch unbedenklichen Basen, sind
pharmakologisch wirksame Substanzen.



worin

AR₁ und AR₂ einen gegebenenfalls durch Halogenatome, Alkylreste oder Alkoxyreste substituierter Phenylrest bedeuten,

worin

R₁ einen gegebenenfalls durch niedere Alkylgruppen freie oder veresterte Carboxylgruppen oder Carboxyalkylgruppen, Benzylgruppen oder Benzolsulfonylgruppen substituierten Pyrrolylrest, Indolyrest, Imidazolyrest oder Thiazolyrest darstellt und R₂ ein Wasserstoffatom, eine niedere Alkylgruppe, Halogenalkylgruppe oder eine an das Stickstoffatom von R₁ gebundene Dimethylengruppe, Trimethylengruppe oder Tetramethylengruppe bedeutet, und deren Salze mit physiologisch unbedenklichen Säuren, oder falls R₁ durch Carboxylgruppen substituiert ist auch

EP 0 077 024 A2

